

Тематично разпределение за 5.клас: „Обща физическа География“

Седмица 1 x 2 часа Въведение в учебната дисциплина: Географията - древна и съвременна наука. Връзки на Географията с другите науки. Ученикът дава примери за използване на географията в своя живот. Определя какво изучава географията и описва важни открития за опознаването на света и развитието на географското познание

Седмица 2 x 2 часа Земята като планета. Форма и размери на Земята. Земна повърхност. Географска обвивка. Строеж на Земята. Основни етапи в развитието на Земята.

Основни понятия: вътрешен строеж, ядро, мантия, земна кора, литосфера, хидросфера, атмосфера, педосфера, биосфера. Дава пример за взаимодействието между обвивките на Земята.

Седмица 3 x 2 часа Ориентиране в природата. Географски глобус и географска карта. Градусна мрежа.

Основни понятия: глобус, географска карта-видове, мащаб- числен, словесен, линеен, градусна мрежа- градуси, паралели, меридиани, Гринуички меридиан, географска ширина, географска дължина.

Седмица 4 x 2 часа Упражнение: Изолинии, работа с мащаб, ориентиране по картата.

Седмица 5 x 2 часа Релеф на Земята. Земни сили: вътрешни и външни. Форми на релефа.

Основни понятия: Определя какво е релеф. Обяснява особеностите на релефа – образуване, видове скали (магмени, седиментни и метаморфни), които го изграждат, форми на релефа, абсолютна и относителна височина. Разпознава (на карта, в изображение, в текст) форми на релефа изпъкнали форми, видове планини, вдлъбнати форми, равнинни форми. (планина- видове планини, хълм, плато, низина, равнина, долина, котловина, депресия). Определя значението на релефа.

Седмица 6 x 2 часа Упражнение: Определяне на формите на релефа с помощта на изолинии. Определяне и изчисляване на относителна и абсолютна височина.

Седмица 7 x 2 часа Природни ресурси. Полезни изкопаеми.

Основни понятия: Групиране на природните ресурси Назовава и дава примери за изкопаеми горива, рудни и нерудни - полезни изкопаеми; Обяснява особеностите на природните нерудни полезни изкопаеми. Определя значението на полезните изкопаеми.

Седмица 8 x 2 часа Практическо упражнение по темата за „Полезните изкопаеми като част от природните ресурси на Земята“. Работа с условните обозначение на полезните изкопаеми. Доклад от самостоятелното проучване на тема: „Приложението на ПИ в живота и бита на хората“.

Седмица 9 x 2 часа Природна среда, природни условия и природни ресурси, значение, използване, опазване.

Седмица 10 x 2 часа Какво изучава природната география на България. Източници за географски знания. Из историята на изследванията на природата на България. България – европейска и балканска страна. Географско положение, големина и граници на България

Седмица 11 x 2 часа Релеф на България. Полезни изкопаеми в България. Значение, използване, опазване.

Основни понятия: Табани, терикони и др. изкуствено създадени от човека земеповърхни форми. Интересни форми на релефа в България.

Описанието на природните забележителности в произведенията на българските писатели и изследователи.

Седмица 12 x 2 часа Климат на България. Климатични ресурси. Климатични области. Значение на климата за стопанството на страната. Неблагоприятни климатични явления. Замърсяване на въздуха и източници на замърсяване. Опазване на атмосферния въздух от замърсяване Работа с контурна карта. Климатограма, графика на температурата и валежите.

Седмица 13 x 2 часа Води на България. Общ преглед на водите на България. Повърхностни води. Реки. Езера. Подземни води. Използване на водите. Водни ресурси. Охрана на водите Работа с контурна карта. Нанасяне на по-големите реки. Анализ на хидрограма.

Основни понятия: води, начин на формиране на водите, водосборен басейн, валежи, графики, реки, пълноводие на реките, водни запаси, видове езера, язовири, извори, същността на речния режим и неговото представяне в графичен вид. Използване и опазване на водите.

Седмица 14 x 2 часа Почви на България. Растителен и животински свят на България. Работа с контурна карта. Нанасяне на основните почвени видове. Основни понятия: почва, хумус, рекултивиране на почвата, оценка на почвата.

Основни понятия: ендемити, реликти. Червената книга на България: том 1 и том 2.

Седмица 15 x 2 часа Преговор. Обобщение за компонентите на природната среда.

Контрол по темата „Природа на България”.

Седмица 16 x 2 часа Запознаване с природното райониране и природните области в България. Работа с контурна карта. Нанасяне на основните природногеографски области в България.

Основни понятия: природногеографско райониране, природна област, рендзини, смолници, лонгозни гори, ендемити, реликти.

Седмица 17 x 2 часа Описанието на природните забележителности в произведенията на българските писатели и изследователи. Презентации от учениците. Обобщение.